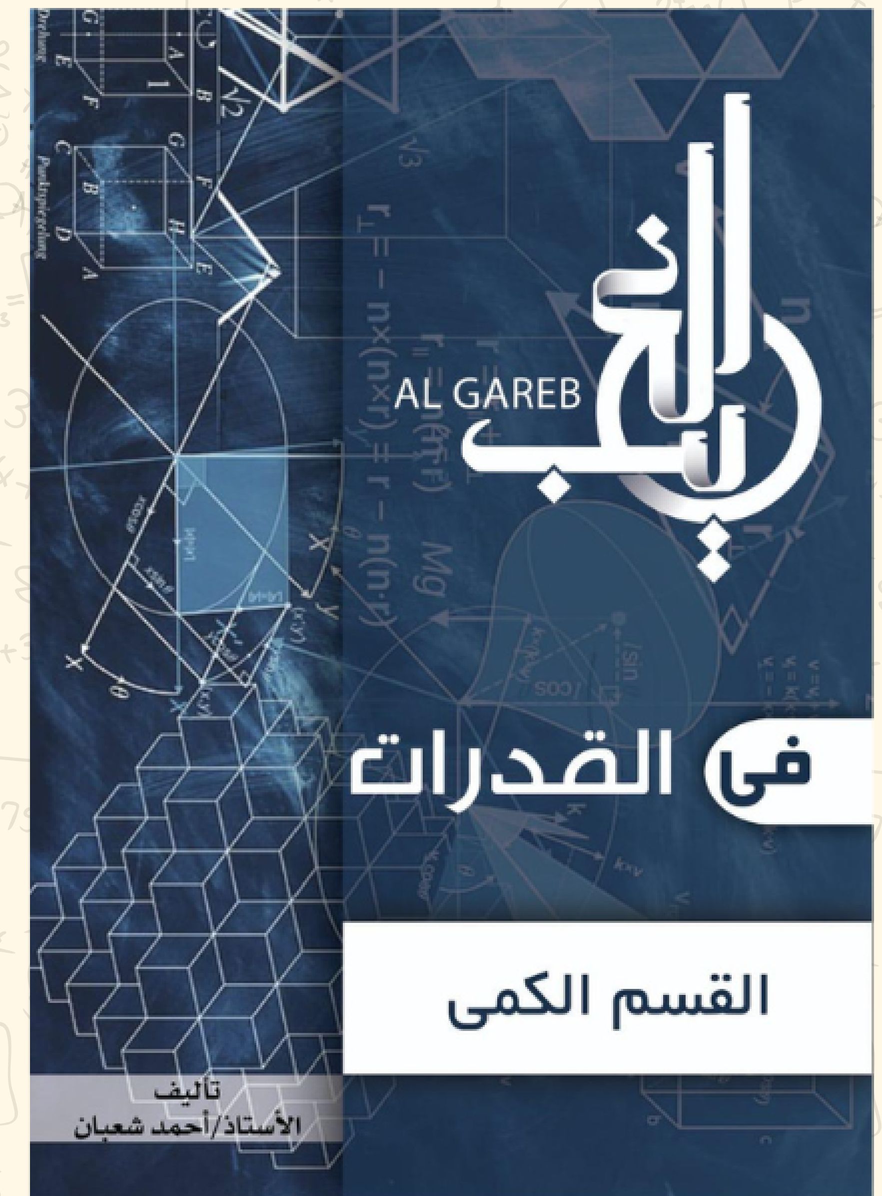
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وخمسة وتسعون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{1}{\frac{0{,}75}{0{,}25}}$

-القيمة الثانية : $\frac{1}{10}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣+١}{٥+٥}$

-القيمة الثانية : $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 يقرأ خالد ٨ صفحات في ربع ساعة، إذا استمر بنفس المعدل، كم صفحة يقرأ في ساعة ونصف؟

أ ٤٠

ب ٤٥

ج ٤٨

د ٥٠

سؤال 4 كم دقيقة في ٠,٦ ساعة ؟

أ ٦

ب ١٨

ج ٢٧

د ٣٦

سؤال 5 أي مما يلي يقبل القسمة على ٨ ، ٩ ، ١٢ معًا ؟

أ ٢٨٠٠

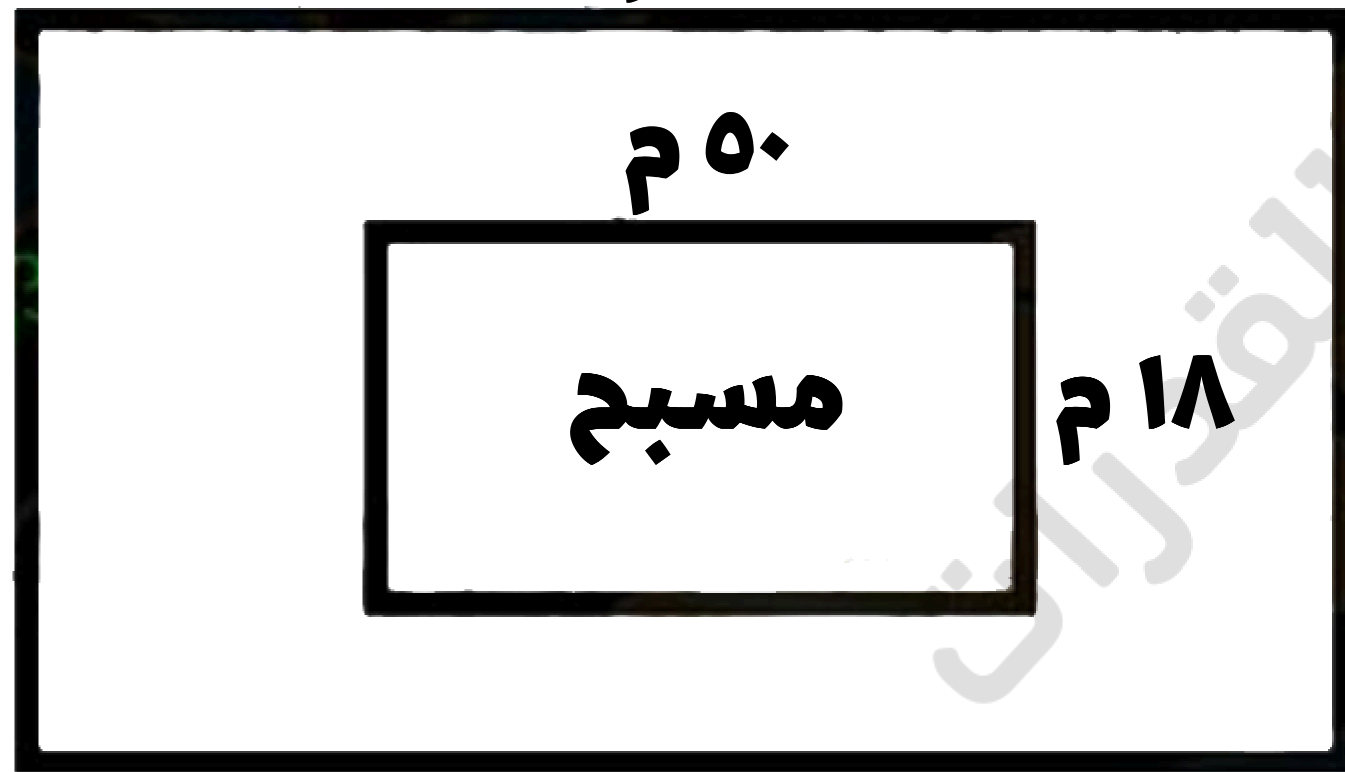
ب ٢٨٨٠

ج ٢٩٦٠

د ٣٢٠٠

سؤال 6

أوجد مساحة الممشى ؟



أ ٦٠١

ب ٩٠٠

ج ٧١٠

د ٦٠٠

سؤال 7 دائرتان متطابقتان متقاطعتان و كل واحدة تمر بمركز الآخر و طول نصف قطر كلا منهما ١٠ سم ، ما أكبر مسافة بين نقطة على الدائرة الأولى ونقطة على الدائرة الثانية ؟

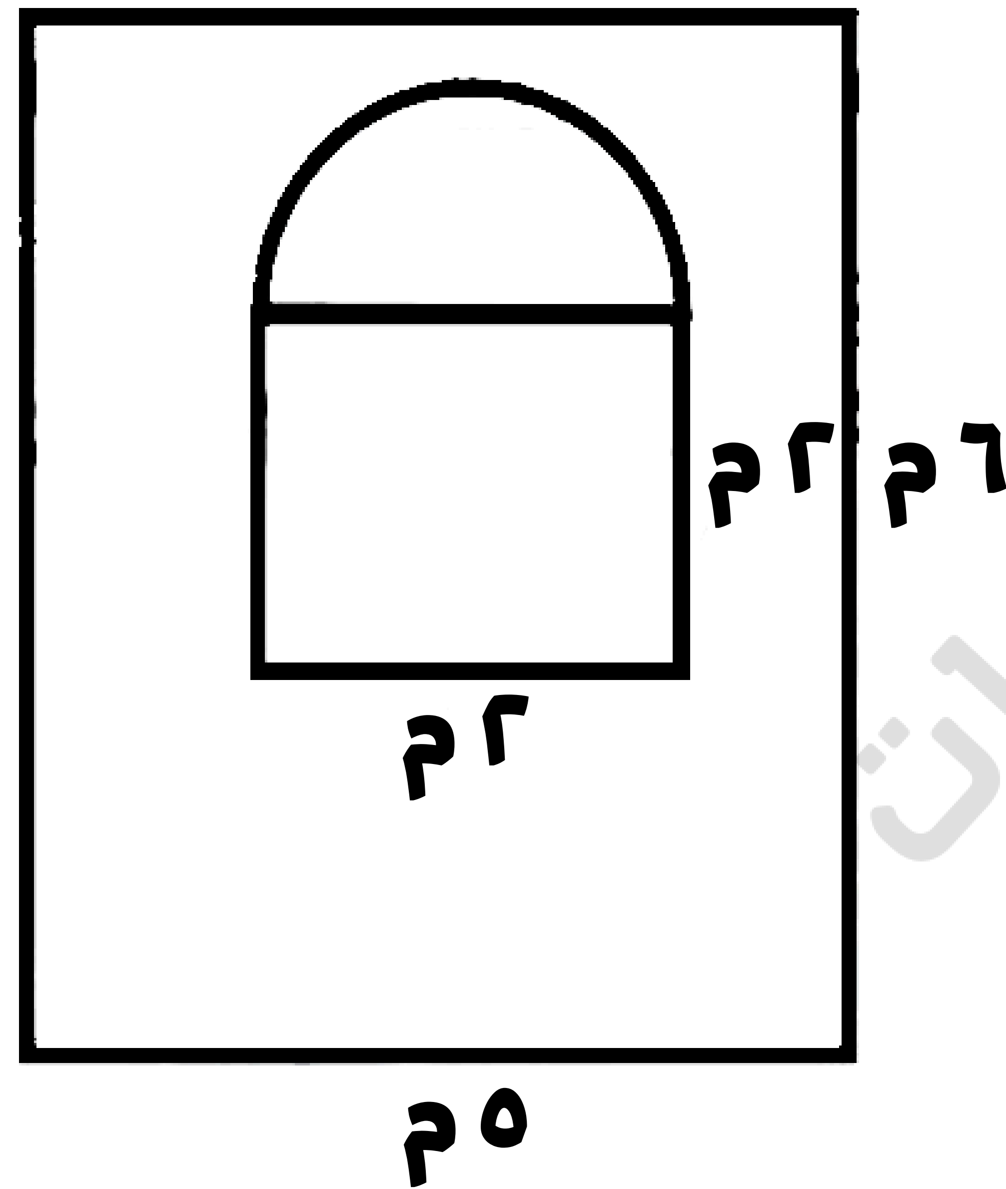
أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 8 بوابة بها نافذتين على شكل مربع ونصف دائرة ويُراد طلاء البوابة، ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه؟



أ ٢٢,٨٦

ب ١٨,٨٦

ج ١٥,٨٦

د ١٣,٤٣

سؤال 9

١٠ عمال يصنعون سجادة في ٣٠ دقيقة ، إذا أُضيف إليهم ١٥ عامل، في كم دقيقة يصنعون سجادة؟

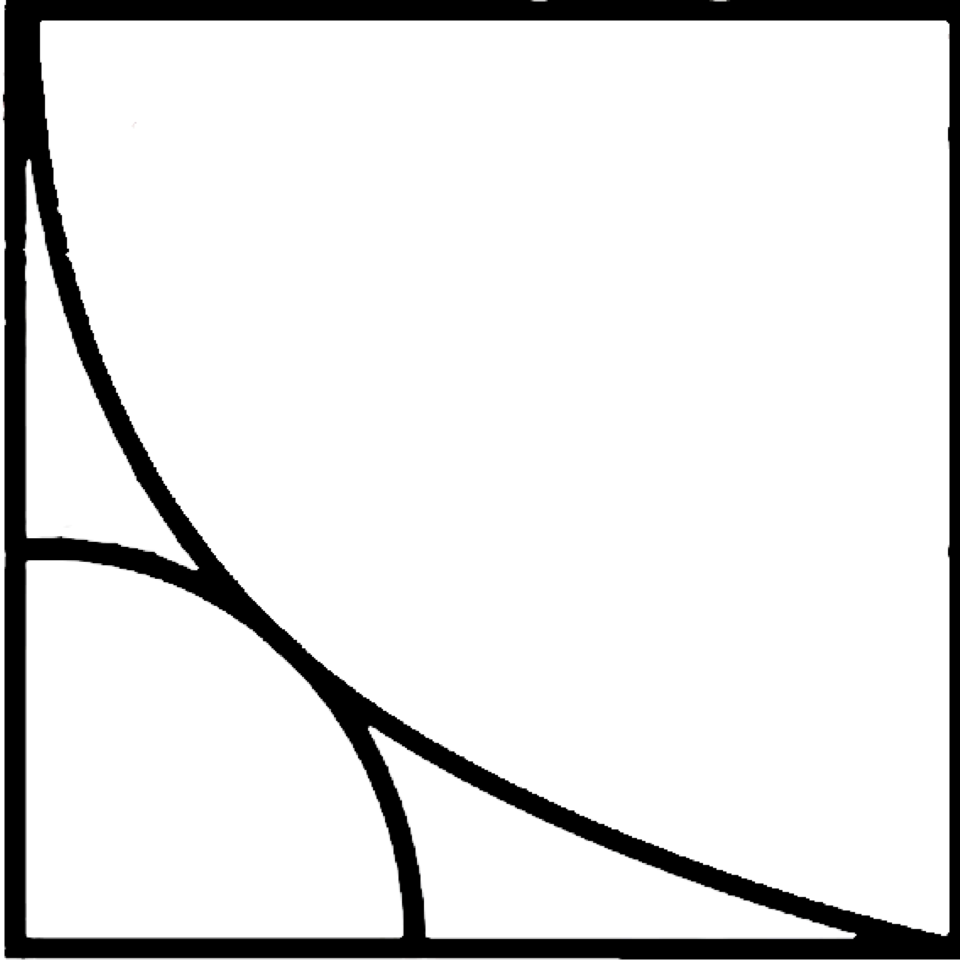
أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 10 إذا كان مساحة المربع = ٦ سم²، أوجد مجموع نصفي قطري ربعي الدائرتين



أ ٢ - $\sqrt{٣}$

ب ٤ - $\sqrt{٣}$

ج ٢ - $\sqrt{٦}$

د ٤ - $\sqrt{٦}$

سؤال 11

ما نسبة الجنود السالمين ؟

مصابون	٤١
قتلى	٢٣
مجموع عدد الجنود	٨٠

أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٣٠٪

د ٣٥٪

سؤال 12

ما قيمة : $\frac{٣٠٫٨٥ \times ١٫٠٠٤}{٢٠٫٥٠}$ تقريبًا

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 13

إذا كان $٢^{٦} = ٨^{س-٢}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 14 احسب قيمة :

$$\frac{١٤}{١٤} \times \frac{٧}{٢} - \left(\left(١ - \frac{١}{٢} \right) \times ٢ \right) - \frac{٧}{٢}$$

أ ١

ب -١

ج ٢

د -٢

سؤال 15

إذا كان ٧٠٪ من عدد يساوي ٢١٠ ، ما هذا العدد؟

أ ٣

ب ٣٠

ج ٣٠٠

د ٣٠٠٠

سؤال 16 المربع (أ) و المربع (ب) متساويان في المساحة، فإذا زادت مساحة المربع (أ) بنسبة ٤٠٪ وزاد بُعدي المربع (ب) بنسبة ٣٠٪ ، ٥٠٪ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المضلع (أ) بعد الزيادة

-القيمة الثانية : مساحة المضلع (ب) بعد الزيادة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 إذا كان مجموع مساحة أسطح المكعب = ٢٤ م٢

ما طول حرف المكعب؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٦

-القيمة الثانية : $\frac{٢^{٦}}{\sqrt{٢^{٤}}}$

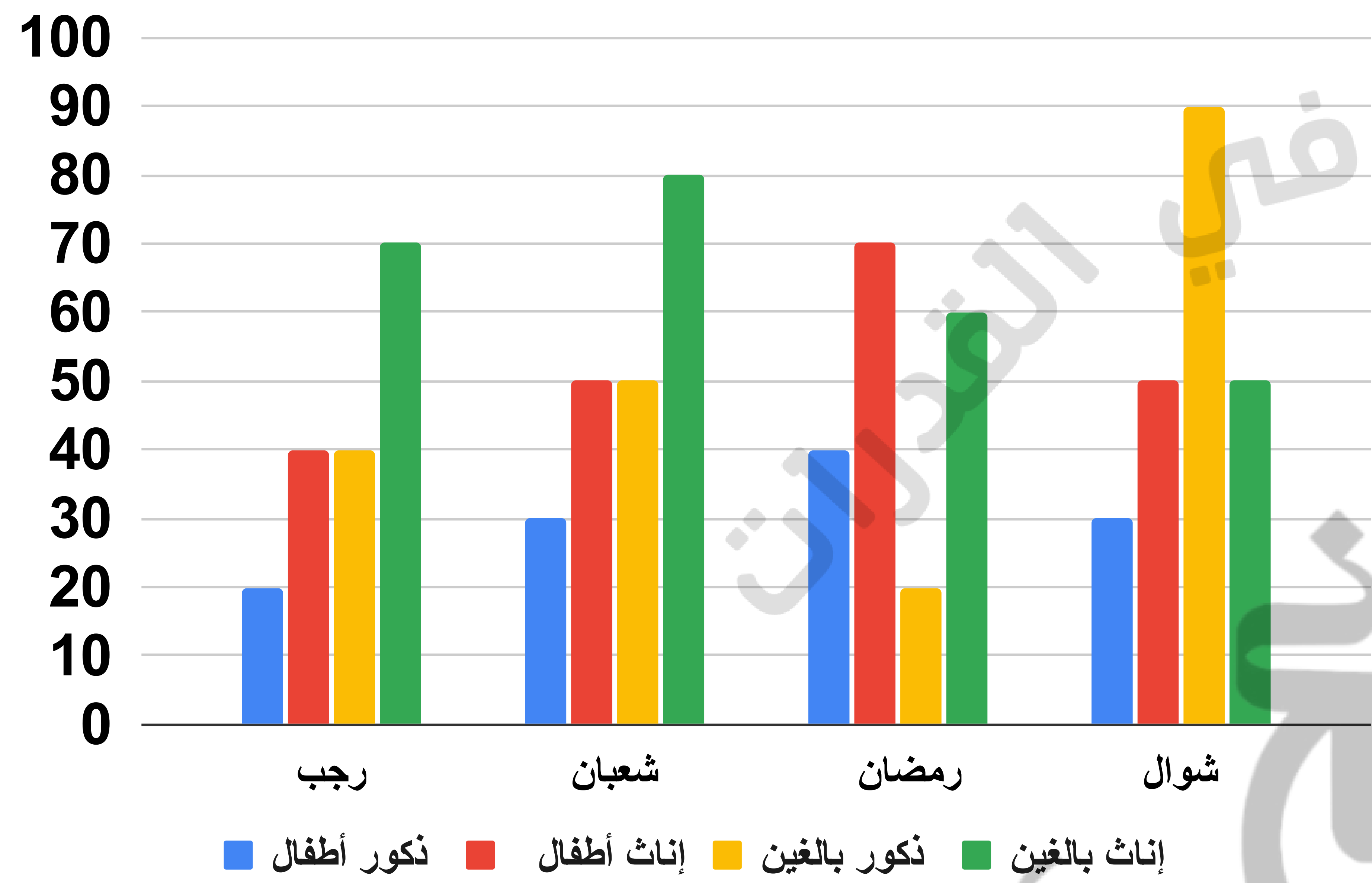
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 أوجد متوسط المراجعين من الأطفال الذكور في الشهر الواحد



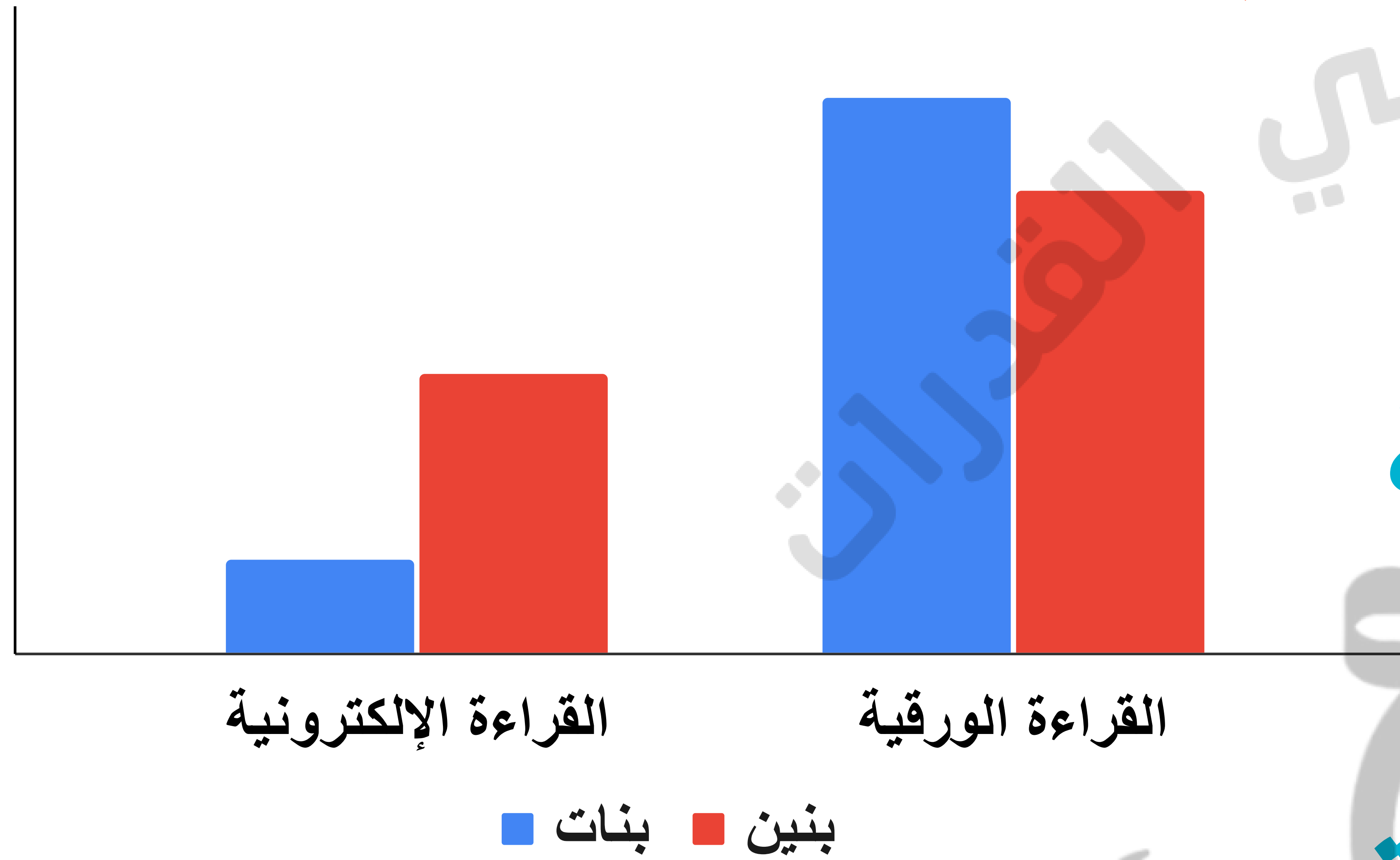
أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 20 ما أعلى فئة من حيث الدرجات ؟



أ الإناث في القراءة الورقية

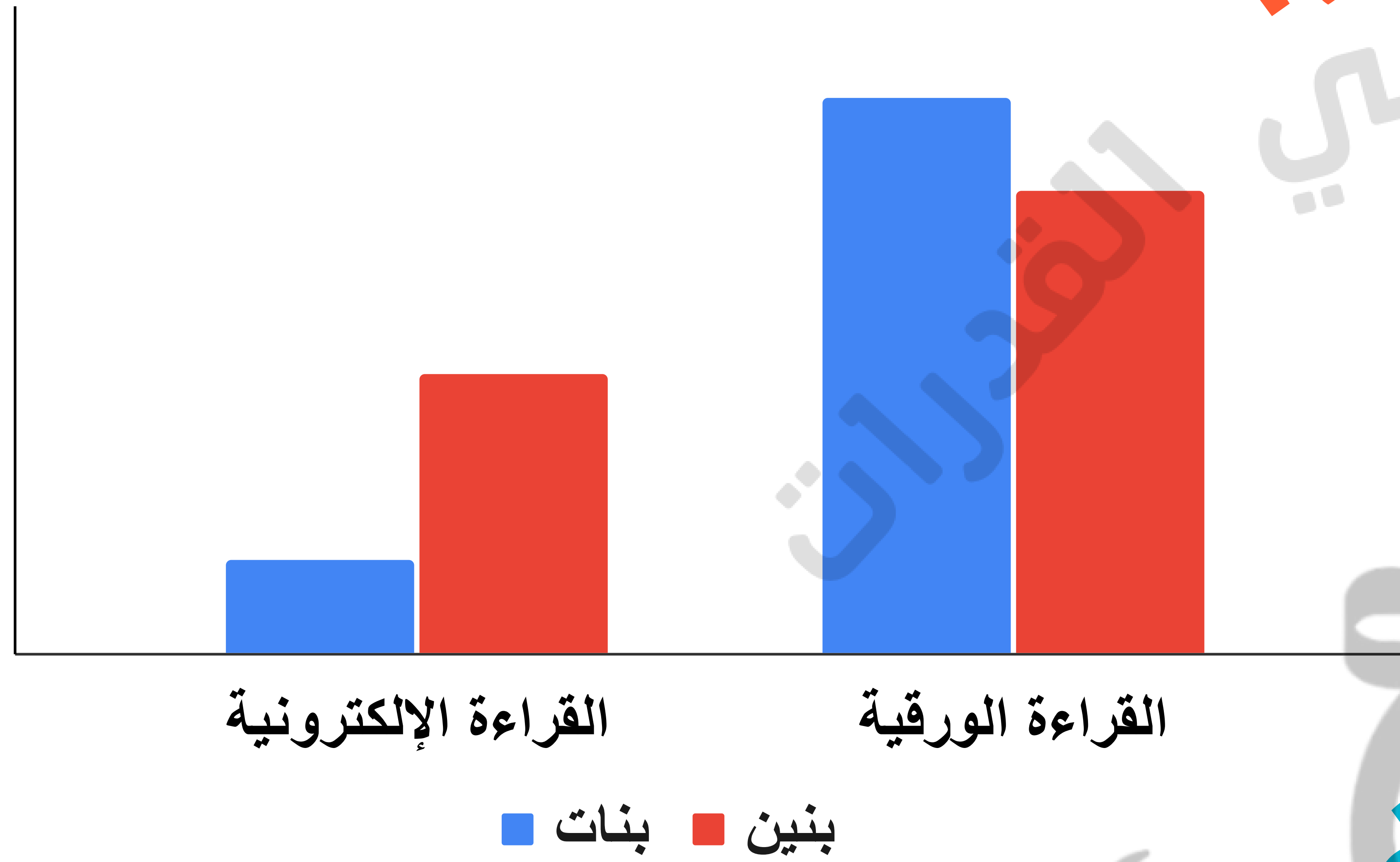
ب الإناث في القراءة الإلكترونية

ج الذكور في القراءة الورقية

د الذكور في القراءة الإلكترونية

سؤال 21

ما أقل فئة من حيث الدرجات ؟



أ الإناث في القراءة الورقية

ب الإناث في القراءة الإلكترونية

ج الذكور في القراءة الورقية

د الذكور في القراءة الإلكترونية

سؤال 22 مثلث متطابق الأضلاع أطوال أضلاعه

(٢ س + ٨) ، (٣ س + ٢) ، (٢ س + ٨)

احسب طول محيط المثلث

أ ٢٠

ب ٤٠

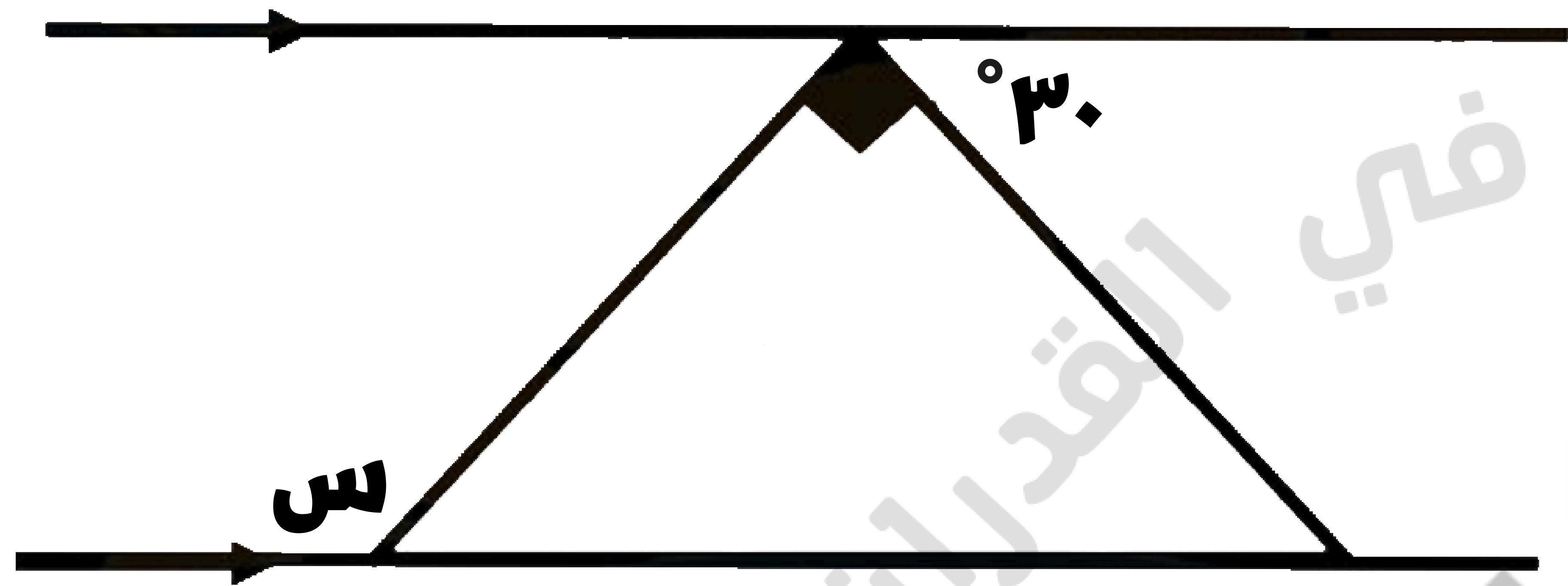
ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 23 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٢٠°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

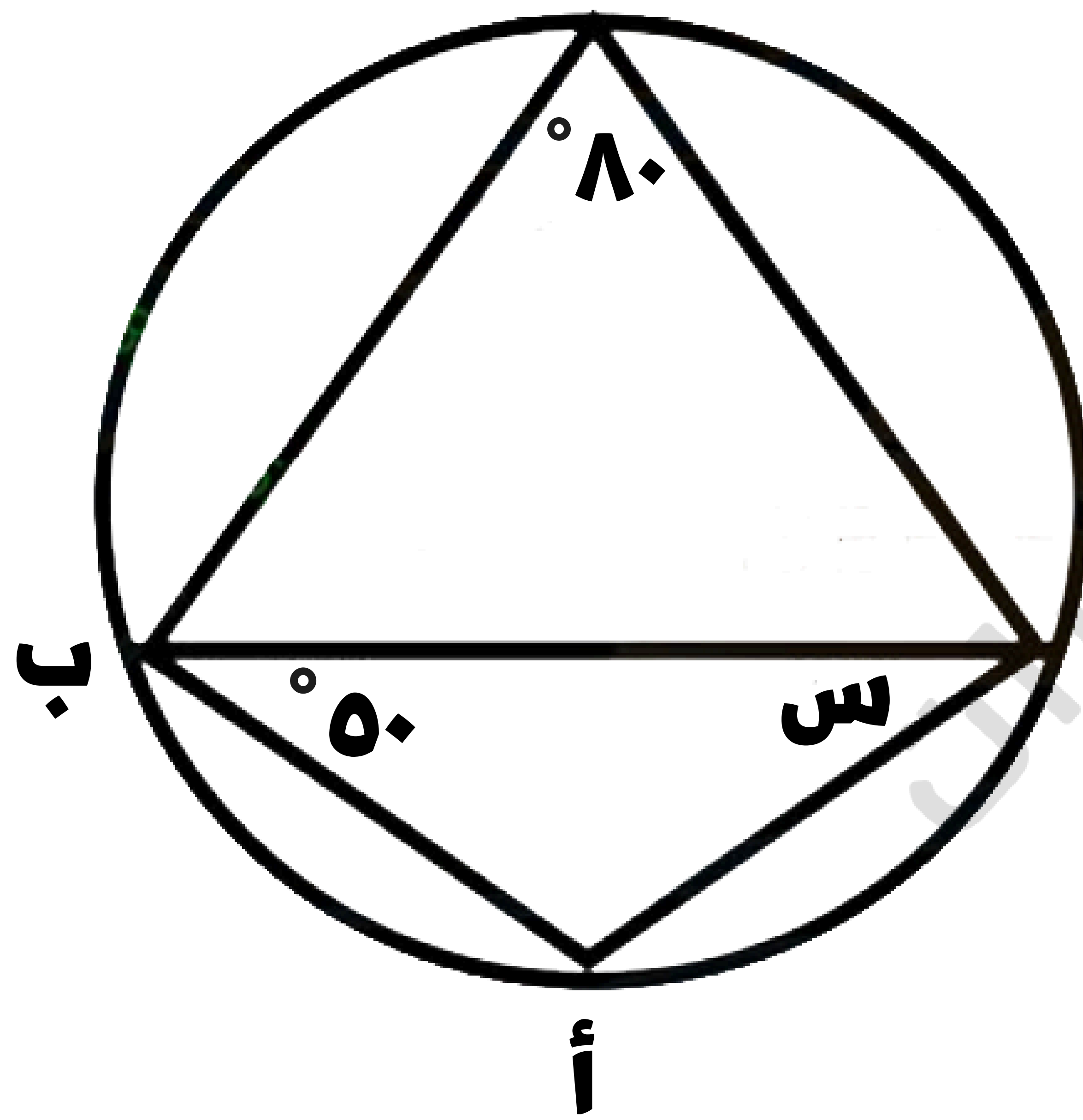
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 يسأل أب ابنه كل يوم سؤال، إذا كانت الإجابة صحيحة يأخذ ريالين وإذا كانت الإجابة خاطئة يأخذ ريال، وفي نهاية الشهر جمع الابن ٤٧ ريال، ما نسبة الأسئلة التي جاوبها الابن إجابة صحيحة تقريبًا؟

أ ٣٧٪ ب ٤١٪ ج ٤٣٪ د ٥٧٪

سؤال 25 إذا كان طول نصف قطر الدائرة يساوي طول الوتر $\overline{أب}$ أوجد قيمة س



أ ٤٠

ب ٣٠

ج ٢٥

د ٢٠